

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
39	101	(US-6038084-\$ or US-6038083-\$ or US-6038081-\$ or US-6031669-\$ or US-6028717-\$ or US-6028716-\$ or US-6014268-\$ or US-6014267-\$ or US-6271973-\$ or US-6275342-\$ or US-6282032-\$ or US-6282378-\$ or US-6285501-\$ or US-6304388-\$ or US-6304389-\$ or US-6307684-\$ or US-6308011-\$ or US-6310732-\$ or US-6317270-\$ or US-6317272-\$ or US-6236516-\$ or US-6243213-\$ or US-6268964-\$ or US-6268965-\$ or US-6226130-\$ or US-6233099-\$).did. or (US-6191896-\$ or US-6215600-\$ or US-6219190-\$ or US-6191895-\$ or US-6185050-\$ or US-6185049-\$ or US-6040948-\$ or US-6101045-\$ or US-6104547-\$ or US-6118593-\$ or US-6122111-\$ or US-6124972-\$ or US-6124982-\$ or US-6124983-\$ or US-6124984-\$ or US-6141156-\$ or US-6147811-\$ or US-6154314-\$ or US-6154322-\$ or US-6157496-\$ or US-6163410-\$ or US-6163411-\$ or US-6166862-\$ or US-6166864-\$ or US-6169853-\$ or US-6172818-\$ or US-6178049-\$).did. or (US-6185048-\$ or US-6043939-\$ or US-6049431-\$ or US-6052225-\$ or US-6064531-\$ or US-6075654-\$ or US-6078432-\$ or US-6078434-\$ or US-6081389-\$ or US-6081390-\$ or US-6084721-\$ or US-6084722-\$ or US-6088169-\$ or US-6094314-\$ or US-6101030-\$ or US-6392818-\$ or US-6392817-\$ or US-6388818-\$ or US-6384984-\$ or US-6369955-\$ or US-6349002-\$ or US-6344932-\$ or US-6342974-\$ or US-6339509-\$ or US-6333823-\$ or US-6333822-\$ or US-6333815-\$).did. or (US-6331917-\$ or US-6327100-\$ or US-6324018-\$ or US-6324017-\$).did. or (US-20020057502-\$ or US-20020054437-\$ or US-20020051301-\$ or US-20020044362-\$ or US-20020034019-\$ or US-20020027722-\$ or US-20020018301-\$ or US-20010043405-\$ or US-20010038496-\$ or US-20010038495-\$ or US-20010036020-\$ or US-20010022696-\$ or US-20010022695-\$ or US-20010021069-\$ or US-20010017734-\$ or US-20010006432-\$ or US-20010000132-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/06/16 15:38

274 (EP-473099-\$ or EP-563615-\$ or EP-592916-\$).did. or
(JP-02073211-\$ or JP-02071220-\$ or JP-02063007-\$ or
JP-02050118-\$ or JP-02050117-\$ or JP-02048623-\$ or
JP-02256015-\$ or JP-02239216-\$ or JP-02214805-\$ or
JP-02311811-\$ or JP-02300708-\$ or JP-02294608-\$ or
JP-02289807-\$ or JP-02287414-\$ or JP-02259613-\$ or
JP-02034812-\$ or JP-02016516-\$ or JP-03029912-\$ or
JP-03015811-\$ or JP-03011314-\$ or JP-02048622-\$ or
JP-02048621-\$ or JP-02048620-\$ or JP-02047616-\$ or
JP-02039116-\$ or JP-02039011-\$).did. or (JP-02124521-\$ or
JP-02118510-\$ or JP-02079810-\$ or JP-02168214-\$ or
JP-02158708-\$ or JP-02153311-\$ or JP-02143213-\$ or
JP-02143212-\$ or JP-02136812-\$ or JP-02136811-\$ or
JP-02201409-\$ or JP-02195312-\$ or JP-02181715-\$ or
JP-02168215-\$ or JP-03050514-\$ or JP-03039920-\$ or
JP-03037610-\$ or JP-06230281-\$ or JP-06230279-\$ or
JP-06194574-\$ or JP-06186477-\$ or JP-06175027-\$ or
JP-06175024-\$ or JP-06160716-\$ or JP-06160715-\$ or
JP-06160712-\$ or JP-06160711-\$).did. or (JP-06160710-\$ or
JP-06102456-\$ or JP-06102455-\$ or JP-06102454-\$ or
JP-06094997-\$ or JP-06094996-\$ or JP-06094995-\$ or
JP-06094994-\$ or JP-06082697-\$ or JP-06075166-\$ or
JP-54023556-\$ or JP-55004022-\$ or JP-55135812-\$ or
JP-551156912-\$ or JP-56150720-\$ or JP-56155913-\$ or
JP-57002014-\$ or JP-57034510-\$ or JP-57082812-\$ or
JP-57138612-\$ or JP-57154205-\$ or JP-57163213-\$ or
JP-57164709-\$ or JP-57164710-\$ or JP-03196109-\$ or
JP-03204608-\$ or JP-03208004-\$).did. or (JP-03212607-\$ or
JP-03215809-\$ or JP-03225307-\$ or JP-03225310-\$ or
JP-03228007-\$ or JP-03231214-\$ or JP-03233421-\$ or
JP-03238413-\$ or JP-03240012-\$ or JP-03240013-\$ or
JP-03240014-\$ or JP-03080210-\$ or JP-03127005-\$ or
JP-03127007-\$ or JP-03127012-\$ or JP-03127013-\$ or
JP-03136014-\$ or JP-03150518-\$ or JP-03155516-\$ or
JP-03158814-\$ or JP-03158815-\$ or JP-03158816-\$ or
JP-03172813-\$ or JP-03172814-\$ or JP-03180808-\$ or
JP-03181909-\$ or JP-03185412-\$).did. or (JP-03185413-\$ or
JP-03196013-\$ or JP-03196108-\$ or JP-05173070-\$ or
JP-05173069-\$ or JP-05119260-\$ or JP-05113539-\$ or
JP-05107478-\$ or JP-05100164-\$ or JP-05093865-\$ or
JP-05093864-\$ or JP-05088083-\$ or JP-05060972-\$ or
JP-05060971-\$ or JP-05040221-\$ or JP-05034598-\$ or
JP-05027174-\$ or JP-05027170-\$ or JP-05027167-\$ or
JP-05019163-\$ or JP-05002134-\$ or JP-04361214-\$ or
JP-04343313-\$ or JP-04338910-\$ or JP-04329505-\$ or
JP-04317018-\$ or JP-04310910-\$).did. or (JP-05181063-\$ or
JP-05181061-\$ or JP-05181060-\$ or JP-05181059-\$ or
JP-05173074-\$ or JP-05173073-\$ or JP-05173072-\$ or
JP-06075165-\$ or JP-06067093-\$ or JP-06051202-\$ or
JP-06051200-\$ or JP-06043364-\$ or JP-06027380-\$ or
JP-06027378-\$ or JP-06027375-\$ or JP-06027374-\$ or
JP-06003592-\$ or JP-05333266-\$ or JP-05323196-\$ or
JP-05323194-\$ or JP-05303037-\$ or JP-05303036-\$ or
JP-05273467-\$ or JP-05273466-\$ or JP-05249378-\$ or
JP-05224123-\$ or JP-03288115-\$).did. or (JP-03288114-\$ or
JP-03282408-\$ or JP-03260611-\$ or JP-03260610-\$ or
JP-03240015-\$ or JP-04230719-\$ or JP-04095912-\$ or
JP-04093810-\$ or JP-04088309-\$ or JP-04078811-\$ or
JP-04067114-\$ or JP-04066910-\$ or JP-04056816-\$ or
JP-04042114-\$ or JP-04031813-\$ or JP-04029110-\$ or
JP-04026811-\$ or JP-04019706-\$ or JP-04015612-\$ or
JP-04005609-\$ or JP-03293308-\$ or JP-04301811-\$ or
JP-04307509-\$ or JP-04303809-\$ or JP-59195214-\$ or
JP-59180518-\$ or JP-59160121-\$).did. or (JP-59147314-\$ or
JP-59030515-\$ or JP-58202420-\$ or JP-58160913-\$ or
JP-58143313-\$ or JP-58121011-\$ or JP-58102208-\$ or
JP-58100115-\$ or JP-58065407-\$ or JP-57168210-\$ or
JP-57168209-\$ or JP-06230285-\$ or JP-06230286-\$ or
JP-06230287-\$ or JP-06265787-\$ or JP-06273669-\$ or
C:\APPS\east\workspaces\JP-06230284\$ or JP-61067016-\$ or JP-61052619-\$ or
JP-60243622-\$ or JP-60186817-\$ or JP-60107013-\$ or

53 56 (US-6456442-\$ or US-6456443-\$ or US-6459535-\$ or
US-6459536-\$ or US-6462885-\$ or US-6462886-\$ or
US-6473231-\$ or US-6476962-\$ or US-6476977-\$ or
US-6476979-\$ or US-6480340-\$ or US-6480342-\$ or
US-6483648-\$ or US-6483649-\$ or US-6433940-\$ or
US-6437922-\$ or US-6441967-\$ or US-6441968-\$ or
US-6449101-\$ or US-6452729-\$ or US-6452730-\$ or
US-6456441-\$ or US-6396642-\$ or US-6396643-\$ or
US-6400514-\$ or US-6404561-\$).did. or (US-6404562-\$ or
US-6414799-\$ or US-6414800-\$ or US-6417971-\$ or
US-6417972-\$ or US-6417973-\$ or US-6421186-\$ or
US-6424465-\$ or US-6429978-\$ or US-6429979-\$ or
US-6433937-\$ or US-6433938-\$ or US-6433939-\$).did. or
(US-20020149857-\$ or US-20020167736-\$ or
US-20020171944-\$ or US-20020145810-\$ or
US-20020141073-\$ or US-20020131184-\$ or
US-20020131173-\$ or US-20020122262-\$ or
US-20020118467-\$ or US-20020101661-\$ or
US-20020089762-\$ or US-20020067551-\$ or
US-20020063970-\$ or US-20020063969-\$ or
US-20020063961-\$ or US-20020060854-\$ or
US-20020060844-\$).did.

1359 (US-5978153-\$ or US-5978152-\$ or US-5978150-\$ or
US-5974268-\$ or US-5973857-\$ or US-5973855-\$ or
US-5973854-\$ or US-5973850-\$ or US-5973849-\$ or
US-5973836-\$ or US-5991092-\$ or US-5991091-\$ or
US-5986821-\$ or US-5986820-\$ or US-5982544-\$ or
US-5982538-\$ or US-5978154-\$ or US-4506958-\$ or
US-4504125-\$ or US-4504124-\$ or US-4501475-\$ or
US-4498741-\$ or US-4497547-\$ or US-4585314-\$ or
US-4582399-\$ or US-4576445-\$).did. or (US-4621905-\$ or
US-4620774-\$ or US-4607918-\$ or US-4592626-\$ or
US-4591244-\$ or US-4591235-\$ or US-4468097-\$ or
US-4468096-\$ or US-4629292-\$ or US-4629291-\$ or
US-4623226-\$ or US-4494828-\$ or US-4491395-\$ or
US-4478496-\$ or US-4474436-\$ or US-4469412-\$ or
US-4468098-\$ or US-4516839-\$ or US-4514049-\$ or
US-4509833-\$ or US-4571031-\$ or US-4568150-\$ or
US-4560253-\$ or US-4558927-\$ or US-4527867-\$ or
US-4523814-\$ or US-4518228-\$).did. or (US-4576444-\$ or
US-4576443-\$ or US-4572620-\$ or US-4571032-\$ or
US-4632519-\$ or US-4630899-\$ or US-4629293-\$ or
US-5434710-\$ or US-5434714-\$ or US-5434712-\$ or
US-5430576-\$ or US-5434711-\$ or US-5424871-\$ or
US-5442485-\$ or US-5442484-\$ or US-5491588-\$ or
US-5452134-\$ or US-5450242-\$ or US-5448412-\$ or
US-5504624-\$ or US-5448400-\$ or US-5442486-\$ or
US-5485314-\$ or US-5455649-\$ or US-5483380-\$ or
US-5508847-\$ or US-5504626-\$).did. or (US-5504625-\$ or
US-5517361-\$ or US-5459616-\$ or US-5500769-\$ or
US-5461512-\$ or US-5502594-\$ or US-5493447-\$ or
US-5485313-\$ or US-5477297-\$ or US-5442481-\$ or
US-5440430-\$ or US-5515204-\$ or US-5471271-\$ or
US-5490012-\$ or US-5465131-\$ or US-5499141-\$ or
US-5455714-\$ or US-6459535-\$ or US-6452729-\$ or
US-6456441-\$ or US-6459530-\$ or US-6456443-\$ or
US-6449433-\$ or US-6452732-\$ or US-6476962-\$ or
US-6476977-\$ or US-6456442-\$).did. or (US-6462886-\$ or
US-6462885-\$ or US-6483648-\$ or US-6483649-\$ or
US-6476979-\$ or US-6480340-\$ or US-6480341-\$ or
US-6480342-\$ or US-6473231-\$ or US-5860030-\$ or
US-5860031-\$ or US-5861986-\$ or US-5867325-\$ or
US-5867326-\$ or US-5870230-\$ or US-5870231-\$ or
US-4904070-\$ or US-4896950-\$ or US-4892397-\$ or
US-4890904-\$ or US-4874232-\$ or US-4874231-\$ or
US-4871241-\$ or US-4871239-\$ or US-4867545-\$ or
US-4865434-\$ or US-4861147-\$).did. or (US-4861145-\$ or
US-4859042-\$ or US-4859040-\$ or US-4854684-\$ or
US-4854683-\$ or US-4854682-\$ or US-4854681-\$ or
US-4854680-\$ or US-4848883-\$ or US-5859729-\$ or
US-5606459-\$ or US-5604637-\$ or US-5602680-\$ or
US-5600490-\$ or US-5600489-\$ or US-5589986-\$ or
US-5587841-\$ or US-5587840-\$ or US-5585970-\$ or
US-5585969-\$ or US-5530593-\$ or US-5530592-\$ or
US-5528429-\$ or US-5528427-\$ or US-5528423-\$ or
US-5526186-\$ or US-5523888-\$).did. or (US-5521758-\$ or
US-5519538-\$ or US-5568321-\$ or US-5568197-\$ or
US-5566026-\$ or US-5563739-\$ or US-5559636-\$ or
US-5557470-\$ or US-5555431-\$ or US-5552936-\$ or
US-5550679-\$ or US-5548445-\$ or US-5546232-\$ or
US-5546231-\$ or US-5546230-\$ or US-5546229-\$ or
US-5543970-\$ or US-5543969-\$ or US-5539582-\$ or
US-5537259-\$ or US-5537255-\$ or US-5532881-\$ or
US-5530594-\$ or US-5576890-\$ or US-5576889-\$ or
US-5576888-\$ or US-5576779-\$).did. or (US-5574599-\$ or
US-5574523-\$ or US-5572365-\$ or US-5572277-\$ or
US-5570233-\$ or US-5568323-\$ or US-5585966-\$ or
US-5583700-\$ or US-5583699-\$ or US-5583698-\$ or
US-5583697-\$ or US-5583596-\$ or US-5583593-\$ or
US-5579172-\$ or US-5579171-\$ or US-5579168-\$ or
US-5617253-\$ or US-5612825-\$ or US-5610766-\$ or
US-5606460-\$ or US-6157494-\$ or US-6157495-\$ or
US-6157496-\$ or US-6160669-\$ or US-6160962-\$ or

USPAT;
US-PGPUB

2003/06/16 15:42

1359 (US-5455649-\$ or US-5455714-\$ or US-5459616-\$ or
US-5461512-\$ or US-5465131-\$ or US-5471271-\$ or
US-5477297-\$ or US-5483380-\$ or US-5485313-\$ or
US-5485314-\$ or US-5442484-\$ or US-5442485-\$ or
US-5442486-\$ or US-5448400-\$ or US-5448412-\$ or
US-5450242-\$ or US-5452134-\$ or US-4468097-\$ or
US-4468096-\$ or US-4494828-\$ or US-4491395-\$ or
US-4478496-\$ or US-4474436-\$ or US-4469412-\$ or
US-4468098-\$ or US-5995297-\$).did. or (US-5993078-\$ or
US-5995295-\$ or US-5999324-\$ or US-5995296-\$ or
US-5999329-\$ or US-5991091-\$ or US-5991092-\$ or
US-5970266-\$ or US-5978154-\$ or US-5982538-\$ or
US-5982544-\$ or US-5966550-\$ or US-5986820-\$ or
US-5986821-\$ or US-5973836-\$ or US-5978153-\$ or
US-5973850-\$ or US-RE36326-\$ or US-5966245-\$ or
US-5966246-\$ or US-5963377-\$ or US-5978150-\$ or
US-5969878-\$ or US-5974268-\$ or US-5966551-\$ or
US-5969880-\$ or US-5973849-\$).did. or (US-5973854-\$ or
US-5991093-\$ or US-5991095-\$ or US-5963378-\$ or
US-5973855-\$ or US-5971630-\$ or US-5973857-\$ or
US-5969879-\$ or US-5978152-\$ or US-4854683-\$ or
US-4840468-\$ or US-4840467-\$ or US-4865434-\$ or
US-4861145-\$ or US-4854684-\$ or US-4859040-\$ or
US-4838668-\$ or US-4838666-\$ or US-4836663-\$ or
US-4836662-\$ or US-4836660-\$ or US-4832471-\$ or
US-RE32923-\$ or US-4830477-\$ or US-4867545-\$ or
US-4861147-\$ or US-4848883-\$).did. or (US-4846563-\$ or
US-4859042-\$ or US-4810072-\$ or US-4812023-\$ or
US-4812024-\$ or US-4789227-\$ or US-4789229-\$ or
US-4802717-\$ or US-4802747-\$ or US-4806000-\$ or
US-4810071-\$ or US-4787718-\$ or US-4854681-\$ or
US-4854682-\$ or US-4842386-\$ or US-4840469-\$ or
US-4787719-\$ or US-4789226-\$ or US-4846562-\$ or
US-4844600-\$ or US-4844599-\$ or US-4842395-\$ or
US-4854680-\$ or US-4830476-\$ or US-4828372-\$ or
US-4824236-\$ or US-4824226-\$).did. or (US-4822152-\$ or
US-4818083-\$ or US-4818081-\$ or US-4815829-\$ or
US-4813773-\$ or US-5604637-\$ or US-5602680-\$ or
US-5600490-\$ or US-5600489-\$ or US-5589986-\$ or
US-5587841-\$ or US-5587840-\$ or US-6429978-\$ or
US-6429979-\$ or US-6433938-\$ or US-6433939-\$ or
US-6433940-\$ or US-6437922-\$ or US-6441967-\$ or
US-6441968-\$ or US-6449433-\$ or US-6452729-\$ or
US-6452732-\$ or US-6456441-\$ or US-6456442-\$ or
US-6456443-\$ or US-6459530-\$).did. or (US-6459535-\$ or
US-6462885-\$ or US-6462886-\$ or US-6473231-\$ or
US-6476962-\$ or US-5606459-\$ or US-5859729-\$ or
US-5860030-\$ or US-5860031-\$ or US-5861986-\$ or
US-5867325-\$ or US-5867326-\$ or US-5870230-\$ or
US-5870231-\$ or US-5872658-\$ or US-5872659-\$ or
US-5949586-\$ or US-5953545-\$ or US-5956178-\$ or
US-5956184-\$ or US-5956185-\$ or US-5956186-\$ or
US-5956530-\$ or US-5959772-\$ or US-5963376-\$ or
US-5909318-\$ or US-5909320-\$).did. or (US-5912771-\$ or
US-5914819-\$ or US-5914820-\$ or US-5917658-\$ or
US-5920427-\$ or US-5920428-\$ or US-5920435-\$ or
US-5923478-\$ or US-5926324-\$ or US-5930051-\$ or
US-5930053-\$ or US-5933281-\$ or US-5933282-\$ or
US-5933283-\$ or US-5936773-\$ or US-5940220-\$ or
US-5940221-\$ or US-5940223-\$ or US-5946145-\$ or
US-5889619-\$ or US-5889620-\$ or US-5892626-\$ or
US-5898525-\$ or US-5899585-\$ or US-5900988-\$ or
US-5903398-\$ or US-5905530-\$).did. or (US-5907724-\$ or
US-5907725-\$ or US-5875059-\$ or US-5875359-\$ or
US-5877850-\$ or US-5877901-\$ or US-5880892-\$ or
US-5886828-\$ or US-5886829-\$ or US-5886830-\$ or
US-5886831-\$ or US-5887202-\$ or US-5850312-\$ or
US-5850577-\$ or US-5854711-\$ or US-5856885-\$ or
US-5225927-\$ or US-5223979-\$ or US-5221996-\$ or
US-5221995-\$ or US-5221994-\$ or US-5218478-\$ or
US-5218477-\$ or US-5218476-\$ or US-5216547-\$ or

100 (US-20020036843-\$ or US-20020036844-\$ or
US-20020036845-\$ or US-20020037164-\$ or
US-20020039241-\$ or US-20020041445-\$ or
US-20020044362-\$ or US-20020048090-\$ or
US-20020051301-\$ or US-20020057502-\$ or
US-20020060844-\$ or US-20020060854-\$ or
US-20020060858-\$ or US-20020063961-\$ or
US-20020063969-\$ or US-20020063970-\$ or
US-20020067551-\$ or US-20020079847-\$ or
US-20020080481-\$ or US-20020080499-\$ or
US-20020089761-\$ or US-20020089762-\$ or
US-20020097369-\$ or US-20020097497-\$ or
US-20020097503-\$ or US-20020101661-\$).did. or
(US-20020109784-\$ or US-20020118467-\$ or
US-20020122262-\$ or US-20020122263-\$ or
US-20020126397-\$ or US-20020145810-\$ or
US-20020145042-\$ or US-20020141073-\$ or
US-20020139853-\$ or US-20020136150-\$ or
US-20020131184-\$ or US-20020131173-\$ or
US-20010033429-\$ or US-20010033427-\$ or
US-20010030809-\$ or US-20010022697-\$ or
US-20010022696-\$ or US-20010022695-\$ or
US-20010022694-\$ or US-20010021069-\$ or
US-20010019457-\$ or US-20010019455-\$ or
US-20010017734-\$ or US-20010017732-\$ or
US-20010016083-\$ or US-20010015857-\$ or
US-20010015856-\$).did. or (US-20020015236-\$ or
US-20020015235-\$ or US-20020012174-\$ or
US-20020008920-\$ or US-20020008919-\$ or
US-20020001145-\$ or US-20020001136-\$ or
US-20010055157-\$ or US-20010050818-\$ or
US-20010046383-\$ or US-20010043405-\$ or
US-20010038496-\$ or US-20010038495-\$ or
US-20010038418-\$ or US-20010036020-\$ or
US-20020149857-\$ or US-20020149692-\$ or
US-20020015588-\$ or US-20020018297-\$ or
US-20020018301-\$ or US-20020018302-\$ or
US-20020024732-\$ or US-20020024745-\$ or
US-20020027720-\$ or US-20020027721-\$ or
US-20020027722-\$ or US-20020030896-\$).did. or
(US-20020034019-\$ or US-20020036834-\$ or
US-20020036835-\$ or US-20020036837-\$ or
US-20020036838-\$ or US-20020036840-\$ or
US-20020036841-\$ or US-20020036842-\$ or
US-20020153422-\$ or US-20020154276-\$ or
US-20020154409-\$ or US-20020154908-\$ or
US-20020159164-\$ or US-20020163736-\$ or
US-20020167728-\$ or US-20020167736-\$ or
US-20020171942-\$ or US-20020171943-\$ or
US-20020176058-\$ or US-20020176175-\$).did.

161	91	(US-6437922-\$ or US-6433940-\$ or US-6433939-\$ or US-6433938-\$ or US-6429978-\$ or US-6426841-\$ or US-6424465-\$ or US-6421186-\$ or US-6417973-\$ or US-6417972-\$ or US-6417971-\$ or US-6414799-\$ or US-6411443-\$ or US-6404562-\$ or US-6404561-\$ or US-6480341-\$ or US-6480340-\$ or US-6476977-\$ or US-6476962-\$ or US-6473231-\$ or US-6462886-\$ or US-6462885-\$ or US-6459535-\$ or US-6456443-\$ or US-6456442-\$ or US-6456441-\$).did. or (US-6452729-\$ or US-6449433-\$ or US-6441968-\$ or US-6400515-\$ or US-6396642-\$ or US-6396627-\$ or US-6490096-\$ or US-6483649-\$ or US-6487023-\$ or US-6487024-\$ or US-6490096-\$ or US-6433940-\$ or US-6437922-\$ or US-6441967-\$ or US-6441968-\$ or US-6449101-\$ or US-6452729-\$ or US-6452730-\$ or US-6456441-\$ or US-6456442-\$ or US-6456443-\$ or US-6459535-\$ or US-6459536-\$ or US-6462885-\$ or US-6462886-\$ or US-6429979-\$).did. or (US-6433937-\$ or US-6433938-\$ or US-6433939-\$ or US-6396642-\$ or US-6396643-\$ or US-6400514-\$ or US-6404561-\$ or US-6404562-\$ or US-6404939-\$ or US-6414799-\$ or US-6414800-\$ or US-6417971-\$ or US-6417972-\$ or US-6417973-\$ or US-6421186-\$ or US-6424465-\$ or US-6429978-\$).did. or (US-20020060844-\$ or US-20020060854-\$ or US-20020063961-\$ or US-20020063969-\$ or US-20020063970-\$ or US-20020067551-\$ or US-20020089762-\$ or US-20020097500-\$ or US-20020101661-\$ or US-20020118467-\$ or US-20020122262-\$ or US-20020131173-\$ or US-20020131184-\$ or US-20020141073-\$ or US-20020145810-\$ or US-20020149857-\$ or US-20020167736-\$ or US-20020171944-\$ or US-20020176176-\$ or US-20020176177-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/06/16 15:45
162	63	(US-6473231-\$ or US-6476962-\$ or US-6476977-\$ or US-6476979-\$ or US-6480340-\$ or US-6480342-\$ or US-6483648-\$ or US-6483649-\$ or US-6487023-\$ or US-6487024-\$ or US-6490096-\$ or US-6433940-\$ or US-6437922-\$ or US-6441967-\$ or US-6441968-\$ or US-6449101-\$ or US-6452729-\$ or US-6452730-\$ or US-6456441-\$ or US-6456442-\$ or US-6456443-\$ or US-6459535-\$ or US-6459536-\$ or US-6462885-\$ or US-6462886-\$ or US-6429979-\$).did. or (US-6433937-\$ or US-6433938-\$ or US-6433939-\$ or US-6396642-\$ or US-6396643-\$ or US-6400514-\$ or US-6404561-\$ or US-6404562-\$ or US-6404939-\$ or US-6414799-\$ or US-6414800-\$ or US-6417971-\$ or US-6417972-\$ or US-6417973-\$ or US-6421186-\$ or US-6424465-\$ or US-6429978-\$).did. or (US-20020060844-\$ or US-20020060854-\$ or US-20020063961-\$ or US-20020063969-\$ or US-20020063970-\$ or US-20020067551-\$ or US-20020089762-\$ or US-20020097500-\$ or US-20020101661-\$ or US-20020118467-\$ or US-20020122262-\$ or US-20020131173-\$ or US-20020131184-\$ or US-20020141073-\$ or US-20020145810-\$ or US-20020149857-\$ or US-20020167736-\$ or US-20020171944-\$ or US-20020176176-\$ or US-20020176177-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/06/16 15:45

163 1666 ((US-6038084-\$ or US-6038083-\$ or US-6038081-\$ or
US-6031669-\$ or US-6028717-\$ or US-6028716-\$ or
US-6014268-\$ or US-6014267-\$ or US-6271973-\$ or
US-6275342-\$ or US-6282032-\$ or US-6282378-\$ or
US-6285501-\$ or US-6304388-\$ or US-6304389-\$ or
US-6307684-\$ or US-6308011-\$ or US-6310732-\$ or
US-6317270-\$ or US-6317272-\$ or US-6236516-\$ or
US-6243213-\$ or US-6268964-\$ or US-6268965-\$ or
US-6226130-\$ or US-6233099-\$).did. or (US-6191896-\$ or
US-6215600-\$ or US-6219190-\$ or US-6191895-\$ or
US-6185050-\$ or US-6185049-\$ or US-6040948-\$ or
US-6101045-\$ or US-6104547-\$ or US-6118593-\$ or
US-6122111-\$ or US-6124972-\$ or US-6124982-\$ or
US-6124983-\$ or US-6124984-\$ or US-6141156-\$ or
US-6147811-\$ or US-6154314-\$ or US-6154322-\$ or
US-6157496-\$ or US-6163410-\$ or US-6163411-\$ or
US-6166862-\$ or US-6166864-\$ or US-6169853-\$ or
US-6172818-\$ or US-6178049-\$).did. or (US-6185048-\$ or
US-6043939-\$ or US-6049431-\$ or US-6052225-\$ or
US-6064531-\$ or US-6075654-\$ or US-6078432-\$ or
US-6078434-\$ or US-6081389-\$ or US-6081390-\$ or
US-6084721-\$ or US-6084722-\$ or US-6088169-\$ or
US-6094314-\$ or US-6101030-\$ or US-6392818-\$ or
US-6392817-\$ or US-6388818-\$ or US-6384984-\$ or
US-6369955-\$ or US-6349002-\$ or US-6344932-\$ or
US-6342974-\$ or US-6339509-\$ or US-6333823-\$ or
US-6333822-\$ or US-6333815-\$).did. or (US-6331917-\$ or
US-6327100-\$ or US-6324018-\$ or US-6324017-\$).did. or
(US-20020057502-\$ or US-20020054437-\$ or
US-20020051301-\$ or US-20020044362-\$ or
US-20020034019-\$ or US-20020027722-\$ or
US-20020018301-\$ or US-20010043405-\$ or
US-20010038496-\$ or US-20010038495-\$ or
US-20010036020-\$ or US-20010022696-\$ or
US-20010022695-\$ or US-20010021069-\$ or
US-20010017734-\$ or US-20010006432-\$ or
US-20010000132-\$).did.) ((EP-473099-\$ or EP-563615-\$ or
EP-592916-\$).did. or (JP-02073211-\$ or JP-02071220-\$ or
JP-02063007-\$ or JP-02050118-\$ or JP-02050117-\$ or
JP-02048623-\$ or JP-02256015-\$ or JP-02239216-\$ or
JP-02214805-\$ or JP-02311811-\$ or JP-02300708-\$ or
JP-02294608-\$ or JP-02289807-\$ or JP-02287414-\$ or
JP-02259613-\$ or JP-02034812-\$ or JP-02016516-\$ or
JP-03029912-\$ or JP-03015811-\$ or JP-03011314-\$ or
JP-02048622-\$ or JP-02048621-\$ or JP-02048620-\$ or
JP-02047616-\$ or JP-02039116-\$ or JP-02039011-\$).did. or
(JP-02124521-\$ or JP-02118510-\$ or JP-02079810-\$ or
JP-02168214-\$ or JP-02158708-\$ or JP-02153311-\$ or
JP-02143213-\$ or JP-02143212-\$ or JP-02136812-\$ or
JP-02136811-\$ or JP-02201409-\$ or JP-02195312-\$ or
JP-02181715-\$ or JP-02168215-\$ or JP-03050514-\$ or
JP-03039920-\$ or JP-03037610-\$ or JP-06230281-\$ or
JP-06230279-\$ or JP-06194574-\$ or JP-06186477-\$ or
JP-06175027-\$ or JP-06175024-\$ or JP-06160716-\$ or
JP-06160715-\$ or JP-06160712-\$ or JP-06160711-\$).did. or
(JP-06160710-\$ or JP-06102456-\$ or JP-06102455-\$ or
JP-06102454-\$ or JP-06094997-\$ or JP-06094996-\$ or
JP-06094995-\$ or JP-06094994-\$ or JP-06082697-\$ or
JP-06075166-\$ or JP-54023556-\$ or JP-55004022-\$ or
JP-55135812-\$ or JP-55156912-\$ or JP-56150720-\$ or
JP-56155913-\$ or JP-57002014-\$ or JP-57034510-\$ or
JP-57082812-\$ or JP-57138612-\$ or JP-57154205-\$ or
JP-57163213-\$ or JP-57164709-\$ or JP-57164710-\$ or
JP-03196109-\$ or JP-03204608-\$ or JP-03208004-\$).did. or
(JP-03212607-\$ or JP-03215809-\$ or JP-03225307-\$ or
JP-03225310-\$ or JP-03228007-\$ or JP-03231214-\$ or
JP-03233421-\$ or JP-03238413-\$ or JP-03240012-\$ or
JP-03240013-\$ or JP-03240014-\$ or JP-03080210-\$ or
JP-03127005-\$ or JP-03127007-\$ or JP-03127012-\$ or
C:\APPS\east\workspaces\JP-03127013-\$ or JP-03136014-\$ or JP-03150518-\$ or
JP-03155516-\$ or JP-03158814-\$ or JP-03158815-\$ or

164	73	((359/680-682,687,689,676,683).ccls. and @pd>=20021122) and ((three or third) near5 (group or unit))	USPAT; US-PGPUB	2003/06/16 15:49
165	20999	zoom near2 lens	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/16 16:25
166	3654	(zoom near2 lens) and (third near3 (group or unit))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/16 16:26

2337 ((zoom near2 lens) and (third near3 (group or unit))) not
 (((US-6038084-\$ or US-6038083-\$ or US-6038081-\$ or
 US-6031669-\$ or US-6028717-\$ or US-6028716-\$ or
 US-6014268-\$ or US-6014267-\$ or US-6271973-\$ or
 US-6275342-\$ or US-6282032-\$ or US-6282378-\$ or
 US-6285501-\$ or US-6304388-\$ or US-6304389-\$ or
 US-6307684-\$ or US-6308011-\$ or US-6310732-\$ or
 US-6317270-\$ or US-6317272-\$ or US-6236516-\$ or
 US-6243213-\$ or US-6268964-\$ or US-6268965-\$ or
 US-6226130-\$ or US-6233099-\$).did. or (US-6191896-\$ or
 US-6215600-\$ or US-6219190-\$ or US-6191895-\$ or
 US-6185050-\$ or US-6185049-\$ or US-6040948-\$ or
 US-6101045-\$ or US-6104547-\$ or US-6118593-\$ or
 US-6122111-\$ or US-6124972-\$ or US-6124982-\$ or
 US-6124983-\$ or US-6124984-\$ or US-6141156-\$ or
 US-6147811-\$ or US-6154314-\$ or US-6154322-\$ or
 US-6157496-\$ or US-6163410-\$ or US-6163411-\$ or
 US-6166862-\$ or US-6166864-\$ or US-6169853-\$ or
 US-6172818-\$ or US-6178049-\$).did. or (US-6185048-\$ or
 US-6043939-\$ or US-6049431-\$ or US-6052225-\$ or
 US-6064531-\$ or US-6075654-\$ or US-6078432-\$ or
 US-6078434-\$ or US-6081389-\$ or US-6081390-\$ or
 US-6084721-\$ or US-6084722-\$ or US-6088169-\$ or
 US-6094314-\$ or US-6101030-\$ or US-6392818-\$ or
 US-6392817-\$ or US-6388818-\$ or US-6384984-\$ or
 US-6369955-\$ or US-6349002-\$ or US-6344932-\$ or
 US-6342974-\$ or US-6339509-\$ or US-6333823-\$ or
 US-6333822-\$ or US-6333815-\$).did. or (US-6331917-\$ or
 US-6327100-\$ or US-6324018-\$ or US-6324017-\$).did. or
 (US-20020057502-\$ or US-20020054437-\$ or
 US-20020051301-\$ or US-20020044362-\$ or
 US-20020034019-\$ or US-20020027722-\$ or
 US-20020018301-\$ or US-20010043405-\$ or
 US-20010038496-\$ or US-20010038495-\$ or
 US-20010036020-\$ or US-20010022696-\$ or
 US-20010022695-\$ or US-20010021069-\$ or
 US-20010017734-\$ or US-20010006432-\$ or
 US-20010000132-\$).did.) ((EP-473099-\$ or EP-563615-\$ or
 EP-592916-\$).did. or (JP-02073211-\$ or JP-02071220-\$ or
 JP-02063007-\$ or JP-02050118-\$ or JP-02050117-\$ or
 JP-02048623-\$ or JP-02256015-\$ or JP-02239216-\$ or
 JP-02214805-\$ or JP-02311811-\$ or JP-02300708-\$ or
 JP-02294608-\$ or JP-02289807-\$ or JP-02287414-\$ or
 JP-02259613-\$ or JP-02034812-\$ or JP-02016516-\$ or
 JP-03029912-\$ or JP-03015811-\$ or JP-03011314-\$ or
 JP-02048622-\$ or JP-02048621-\$ or JP-02048620-\$ or
 JP-02047616-\$ or JP-02039116-\$ or JP-02039011-\$).did. or
 (JP-02124521-\$ or JP-02118510-\$ or JP-02079810-\$ or
 JP-02168214-\$ or JP-02158708-\$ or JP-02153311-\$ or
 JP-02143213-\$ or JP-02143212-\$ or JP-02136812-\$ or
 JP-02136811-\$ or JP-02201409-\$ or JP-02195312-\$ or
 JP-02181715-\$ or JP-02168215-\$ or JP-03050514-\$ or
 JP-03039920-\$ or JP-03037610-\$ or JP-06230281-\$ or
 JP-06230279-\$ or JP-06194574-\$ or JP-06186477-\$ or
 JP-06175027-\$ or JP-06175024-\$ or JP-06160716-\$ or
 JP-06160715-\$ or JP-06160712-\$ or JP-06160711-\$).did. or
 (JP-06160710-\$ or JP-06102456-\$ or JP-06102455-\$ or
 JP-06102454-\$ or JP-06094997-\$ or JP-06094996-\$ or
 JP-06094995-\$ or JP-06094994-\$ or JP-06082697-\$ or
 JP-06075166-\$ or JP-54023556-\$ or JP-55004022-\$ or
 JP-55135812-\$ or JP-55156912-\$ or JP-56150720-\$ or
 JP-56155913-\$ or JP-57002014-\$ or JP-57034510-\$ or
 JP-57082812-\$ or JP-57138612-\$ or JP-57154205-\$ or
 JP-57163213-\$ or JP-57164709-\$ or JP-57164710-\$ or
 JP-03196109-\$ or JP-03204608-\$ or JP-03208004-\$).did. or
 (JP-03212607-\$ or JP-03215809-\$ or JP-03225307-\$ or
 JP-03225310-\$ or JP-03228007-\$ or JP-03231214-\$ or
 JP-03233421-\$ or JP-03238413-\$ or JP-03240012-\$ or
 JP-03240013-\$ or JP-03240014-\$ or JP-03080210-\$ or
 JP-03129005-\$ or JP-03127007-\$ or JP-03127012-\$ or
 JP-03127013-\$ or JP-03136014-\$ or JP-03150518-\$ or

USPAT; 2003/06/16 16:27
 US-PGPUB;
 EPO; JPO;
 DERWENT;
 IBM_TDB

826 ((zoom near2 lens) and (third near3 (group or unit))) not
(((US-6038084-\$ or US-6038083-\$ or US-6038081-\$ or
US-6031669-\$ or US-6028717-\$ or US-6028716-\$ or
US-6014268-\$ or US-6014267-\$ or US-6271973-\$ or
US-6275342-\$ or US-6282032-\$ or US-6282378-\$ or
US-6285501-\$ or US-6304388-\$ or US-6304389-\$ or
US-6307684-\$ or US-6308011-\$ or US-6310732-\$ or
US-6317270-\$ or US-6317272-\$ or US-6236516-\$ or
US-6243213-\$ or US-6268964-\$ or US-6268965-\$ or
US-6226130-\$ or US-6233099-\$).did. or (US-6191896-\$ or
US-6215600-\$ or US-6219190-\$ or US-6191895-\$ or
US-6185050-\$ or US-6185049-\$ or US-6040948-\$ or
US-6101045-\$ or US-6104547-\$ or US-6118593-\$ or
US-6122111-\$ or US-6124972-\$ or US-6124982-\$ or
US-6124983-\$ or US-6124984-\$ or US-6141156-\$ or
US-6147811-\$ or US-6154314-\$ or US-6154322-\$ or
US-6157496-\$ or US-6163410-\$ or US-6163411-\$ or
US-6166862-\$ or US-6166864-\$ or US-6169853-\$ or
US-6172818-\$ or US-6178049-\$).did. or (US-6185048-\$ or
US-6043939-\$ or US-6049431-\$ or US-6052225-\$ or
US-6064531-\$ or US-6075654-\$ or US-6078432-\$ or
US-6078434-\$ or US-6081389-\$ or US-6081390-\$ or
US-6084721-\$ or US-6084722-\$ or US-6088169-\$ or
US-6094314-\$ or US-6101030-\$ or US-6392818-\$ or
US-6392817-\$ or US-6388818-\$ or US-6384984-\$ or
US-6369955-\$ or US-6349002-\$ or US-6344932-\$ or
US-6342974-\$ or US-6339509-\$ or US-6333823-\$ or
US-6333822-\$ or US-6333815-\$).did. or (US-6331917-\$ or
US-6327100-\$ or US-6324018-\$ or US-6324017-\$).did. or
(US-20020057502-\$ or US-20020054437-\$ or
US-20020051301-\$ or US-20020044362-\$ or
US-20020034019-\$ or US-20020027722-\$ or
US-20020018301-\$ or US-20010043405-\$ or
US-20010038496-\$ or US-20010038495-\$ or
US-20010036020-\$ or US-20010022696-\$ or
US-20010022695-\$ or US-20010021069-\$ or
US-20010017734-\$ or US-20010006432-\$ or
US-20010000132-\$).did.) ((EP-473099-\$ or EP-563615-\$ or
EP-592916-\$).did. or (JP-02073211-\$ or JP-02071220-\$ or
JP-02063007-\$ or JP-02050118-\$ or JP-02050117-\$ or
JP-02048623-\$ or JP-02256015-\$ or JP-02239216-\$ or
JP-02214805-\$ or JP-02311811-\$ or JP-02300708-\$ or
JP-02294608-\$ or JP-02289807-\$ or JP-02287414-\$ or
JP-02259613-\$ or JP-02034812-\$ or JP-02016516-\$ or
JP-03029912-\$ or JP-03015811-\$ or JP-03011314-\$ or
JP-02048622-\$ or JP-02048621-\$ or JP-02048620-\$ or
JP-02047616-\$ or JP-02039116-\$ or JP-02039011-\$).did. or
(JP-02124521-\$ or JP-02118510-\$ or JP-02079810-\$ or
JP-02168214-\$ or JP-02158708-\$ or JP-02153311-\$ or
JP-02143213-\$ or JP-02143212-\$ or JP-02136812-\$ or
JP-02136811-\$ or JP-02201409-\$ or JP-02195312-\$ or
JP-02181715-\$ or JP-02168215-\$ or JP-03050514-\$ or
JP-03039920-\$ or JP-03037610-\$ or JP-06230281-\$ or
JP-06230279-\$ or JP-06194574-\$ or JP-06186477-\$ or
JP-06175027-\$ or JP-06175024-\$ or JP-06160716-\$ or
JP-06160715-\$ or JP-06160712-\$ or JP-06160711-\$).did. or
(JP-06160710-\$ or JP-06102456-\$ or JP-06102455-\$ or
JP-06102454-\$ or JP-06094997-\$ or JP-06094996-\$ or
JP-06094995-\$ or JP-06094994-\$ or JP-06082697-\$ or
JP-06075166-\$ or JP-54023556-\$ or JP-55004022-\$ or
JP-55135812-\$ or JP-55156912-\$ or JP-56150720-\$ or
JP-56155913-\$ or JP-57002014-\$ or JP-57034510-\$ or
JP-57082812-\$ or JP-57138612-\$ or JP-57154205-\$ or
JP-57163213-\$ or JP-57164709-\$ or JP-57164710-\$ or
JP-03196109-\$ or JP-03204608-\$ or JP-03208004-\$).did. or
(JP-03212607-\$ or JP-03215809-\$ or JP-03225307-\$ or
JP-03225310-\$ or JP-03228007-\$ or JP-03231214-\$ or
JP-03233421-\$ or JP-03238413-\$ or JP-03240012-\$ or
JP-03240013-\$ or JP-03240014-\$ or JP-03080210-\$ or
C:\APPS\least\workspaces\1001615605\\$ or JP-03127007-\$ or JP-03127012-\$ or
JP-03127013-\$ or JP-03136014-\$ or JP-03150518-\$ or

1511 (((zoom near2 lens) and (third near3 (group or unit))) not (((US-6038084-\$ or US-6038083-\$ or US-6038081-\$ or US-6031669-\$ or US-6028717-\$ or US-6028716-\$ or US-6014268-\$ or US-6014267-\$ or US-6271973-\$ or US-6275342-\$ or US-6282032-\$ or US-6282378-\$ or US-6285501-\$ or US-6304388-\$ or US-6304389-\$ or US-6307684-\$ or US-6308011-\$ or US-6310732-\$ or US-6317270-\$ or US-6317272-\$ or US-6236516-\$ or US-6243213-\$ or US-6268964-\$ or US-6268965-\$ or US-6226130-\$ or US-6233099-\$).did. or (US-6191896-\$ or US-6215600-\$ or US-6219190-\$ or US-6191895-\$ or US-6185050-\$ or US-6185049-\$ or US-6040948-\$ or US-6101045-\$ or US-6104547-\$ or US-6118593-\$ or US-6122111-\$ or US-6124972-\$ or US-6124982-\$ or US-6124983-\$ or US-6124984-\$ or US-6141156-\$ or US-6147811-\$ or US-6154314-\$ or US-6154322-\$ or US-6157496-\$ or US-6163410-\$ or US-6163411-\$ or US-6166862-\$ or US-6166864-\$ or US-6169853-\$ or US-6172818-\$ or US-6178049-\$).did. or (US-6185048-\$ or US-6043939-\$ or US-6049431-\$ or US-6052225-\$ or US-6064531-\$ or US-6075654-\$ or US-6078432-\$ or US-6078434-\$ or US-6081389-\$ or US-6081390-\$ or US-6084721-\$ or US-6084722-\$ or US-6088169-\$ or US-6094314-\$ or US-6101030-\$ or US-6392818-\$ or US-6392817-\$ or US-6388818-\$ or US-6384984-\$ or US-6369955-\$ or US-6349002-\$ or US-6344932-\$ or US-6342974-\$ or US-6339509-\$ or US-6333823-\$ or US-6333822-\$ or US-6333815-\$).did. or (US-6331917-\$ or US-6327100-\$ or US-6324018-\$ or US-6324017-\$).did. or (US-20020057502-\$ or US-20020054437-\$ or US-20020051301-\$ or US-20020044362-\$ or US-20020034019-\$ or US-20020027722-\$ or US-20020018301-\$ or US-20010043405-\$ or US-20010038496-\$ or US-20010038495-\$ or US-20010036020-\$ or US-20010022696-\$ or US-20010022695-\$ or US-20010021069-\$ or US-200100017734-\$ or US-20010006432-\$ or US-20010000132-\$).did.) ((EP-473099-\$ or EP-563615-\$ or EP-592916-\$).did. or (JP-02073211-\$ or JP-02071220-\$ or JP-02063007-\$ or JP-02050118-\$ or JP-02050117-\$ or JP-02048623-\$ or JP-02256015-\$ or JP-02239216-\$ or JP-02214805-\$ or JP-02311811-\$ or JP-02300708-\$ or JP-02294608-\$ or JP-02289807-\$ or JP-02287414-\$ or JP-02259613-\$ or JP-02034812-\$ or JP-02016516-\$ or JP-03029912-\$ or JP-03015811-\$ or JP-03011314-\$ or JP-02048622-\$ or JP-02048621-\$ or JP-02048620-\$ or JP-02047616-\$ or JP-02039116-\$ or JP-02039011-\$).did. or (JP-02124521-\$ or JP-02118510-\$ or JP-02079810-\$ or JP-02168214-\$ or JP-02158708-\$ or JP-02153311-\$ or JP-02143213-\$ or JP-02143212-\$ or JP-02136812-\$ or JP-02136811-\$ or JP-02201409-\$ or JP-02195312-\$ or JP-02181715-\$ or JP-02168215-\$ or JP-03050514-\$ or JP-03039920-\$ or JP-03037610-\$ or JP-06230281-\$ or JP-06230279-\$ or JP-06194574-\$ or JP-06186477-\$ or JP-06175027-\$ or JP-06175024-\$ or JP-06160716-\$ or JP-06160715-\$ or JP-06160712-\$ or JP-06160711-\$).did. or (JP-06160710-\$ or JP-06102456-\$ or JP-06102455-\$ or JP-06102454-\$ or JP-06094997-\$ or JP-06094996-\$ or JP-06094995-\$ or JP-06094994-\$ or JP-06082697-\$ or JP-06075166-\$ or JP-54023556-\$ or JP-55004022-\$ or JP-55135812-\$ or JP-55156912-\$ or JP-56150720-\$ or JP-56155913-\$ or JP-57002014-\$ or JP-57034510-\$ or JP-57082812-\$ or JP-57138612-\$ or JP-57154205-\$ or JP-57163213-\$ or JP-57164709-\$ or JP-57164710-\$ or JP-03196109-\$ or JP-03204608-\$ or JP-03208004-\$).did. or (JP-03212607-\$ or JP-03215809-\$ or JP-03225307-\$ or JP-03225310-\$ or JP-03228007-\$ or JP-03231214-\$ or JP-03233421-\$ or JP-03238413-\$ or JP-03240012-\$ or JP-03240013-\$ or JP-03240014-\$ or JP-03080210-\$ or JP-0316160058-\$ or JP-03127007-\$ or JP-03127012-\$ or JP-03127013-\$ or JP-03136014-\$ or JP-03150518-\$ or

USPAT; 2003/06/16 16:29
US-PGPUB;
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

170

175 "25381"

USPAT; 2003/06/16 16:32
US-PGPUB;
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

613 (((zoom near2 lens) and (third near3 (group or unit))) not (((US-6038084-\$ or US-6038083-\$ or US-6038081-\$ or US-6031669-\$ or US-6028717-\$ or US-6028716-\$ or US-6014268-\$ or US-6014267-\$ or US-6271973-\$ or US-6275342-\$ or US-6282032-\$ or US-6282378-\$ or US-6285501-\$ or US-6304388-\$ or US-6304389-\$ or US-6307684-\$ or US-6308011-\$ or US-6310732-\$ or US-6317270-\$ or US-6317272-\$ or US-6236516-\$ or US-6243213-\$ or US-6268964-\$ or US-6268965-\$ or US-6226130-\$ or US-6233099-\$).did. or (US-6191896-\$ or US-6215600-\$ or US-6219190-\$ or US-6191895-\$ or US-6185050-\$ or US-6185049-\$ or US-6040948-\$ or US-6101045-\$ or US-6104547-\$ or US-6118593-\$ or US-6122111-\$ or US-6124972-\$ or US-6124982-\$ or US-6124983-\$ or US-6124984-\$ or US-6141156-\$ or US-6147811-\$ or US-6154314-\$ or US-6154322-\$ or US-6157496-\$ or US-6163410-\$ or US-6163411-\$ or US-6166862-\$ or US-6166864-\$ or US-6169853-\$ or US-6172818-\$ or US-6178049-\$).did. or (US-6185048-\$ or US-6043939-\$ or US-6049431-\$ or US-6052225-\$ or US-6064531-\$ or US-6075654-\$ or US-6078432-\$ or US-6078434-\$ or US-6081389-\$ or US-6081390-\$ or US-6084721-\$ or US-6084722-\$ or US-6088169-\$ or US-6094314-\$ or US-6101030-\$ or US-6392818-\$ or US-6392817-\$ or US-6388818-\$ or US-6384984-\$ or US-6369955-\$ or US-6349002-\$ or US-6344932-\$ or US-6342974-\$ or US-6339509-\$ or US-6333823-\$ or US-6333822-\$ or US-6333815-\$).did. or (US-6331917-\$ or US-6327100-\$ or US-6324018-\$ or US-6324017-\$).did. or (US-20020057502-\$ or US-20020054437-\$ or US-20020051301-\$ or US-20020044362-\$ or US-20020034019-\$ or US-20020027722-\$ or US-20020018301-\$ or US-20010043405-\$ or US-20010038496-\$ or US-20010038495-\$ or US-20010036020-\$ or US-20010022696-\$ or US-20010022695-\$ or US-20010021069-\$ or US-200100017734-\$ or US-20010006432-\$ or US-20010000132-\$).did.) ((EP-473099-\$ or EP-563615-\$ or EP-592916-\$).did. or (JP-02073211-\$ or JP-02071220-\$ or JP-02063007-\$ or JP-02050118-\$ or JP-02050117-\$ or JP-02048623-\$ or JP-02256015-\$ or JP-02239216-\$ or JP-02214805-\$ or JP-02311811-\$ or JP-02300708-\$ or JP-02294608-\$ or JP-02289807-\$ or JP-02287414-\$ or JP-02259613-\$ or JP-02034812-\$ or JP-02016516-\$ or JP-03029912-\$ or JP-03015811-\$ or JP-03011314-\$ or JP-02048622-\$ or JP-02048621-\$ or JP-02048620-\$ or JP-02047616-\$ or JP-02039116-\$ or JP-02039011-\$).did. or (JP-02124521-\$ or JP-02118510-\$ or JP-02079810-\$ or JP-02168214-\$ or JP-02158708-\$ or JP-02153311-\$ or JP-02143213-\$ or JP-02143212-\$ or JP-02136812-\$ or JP-02136811-\$ or JP-02201409-\$ or JP-02195312-\$ or JP-02181715-\$ or JP-02168215-\$ or JP-03050514-\$ or JP-03039920-\$ or JP-03037610-\$ or JP-06230281-\$ or JP-06230279-\$ or JP-06194574-\$ or JP-06186477-\$ or JP-06175027-\$ or JP-06175024-\$ or JP-06160716-\$ or JP-06160715-\$ or JP-06160712-\$ or JP-06160711-\$).did. or (JP-06160710-\$ or JP-06102456-\$ or JP-06102455-\$ or JP-06102454-\$ or JP-06094997-\$ or JP-06094996-\$ or JP-06094995-\$ or JP-06094994-\$ or JP-06082697-\$ or JP-06075166-\$ or JP-54023556-\$ or JP-55004022-\$ or JP-55135812-\$ or JP-55156912-\$ or JP-56150720-\$ or JP-56155913-\$ or JP-57002014-\$ or JP-57034510-\$ or JP-57028212-\$ or JP-57138612-\$ or JP-57154205-\$ or JP-57163213-\$ or JP-57164709-\$ or JP-57164710-\$ or JP-03196109-\$ or JP-03204608-\$ or JP-03208004-\$).did. or (JP-03212607-\$ or JP-03215809-\$ or JP-03225307-\$ or JP-03225310-\$ or JP-03228007-\$ or JP-03231214-\$ or JP-03233421-\$ or JP-03238413-\$ or JP-03240012-\$ or JP-03240013-\$ or JP-03240014-\$ or JP-03080210-\$ or JP-03127005-\$ or JP-03127007-\$ or JP-03127012-\$ or JP-03127013-\$ or JP-03136014-\$ or JP-03150518-\$ or

USPAT;
US-PGPUB;
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

2003/06/16 16:33

172 560 (((zoom near2 lens) and (third near3 (group or unit))) not (((US-6038084-\$ or US-6038083-\$ or US-6038081-\$ or US-6031669-\$ or US-6028717-\$ or US-6028716-\$ or US-6014268-\$ or US-6014267-\$ or US-6271973-\$ or US-6275342-\$ or US-6282032-\$ or US-6282378-\$ or US-6285501-\$ or US-6304388-\$ or US-6304389-\$ or US-6307684-\$ or US-6308011-\$ or US-6310732-\$ or US-6317270-\$ or US-6317272-\$ or US-6236516-\$ or US-6243213-\$ or US-6268964-\$ or US-6268965-\$ or US-6226130-\$ or US-6233099-\$).did. or (US-6191896-\$ or US-6215600-\$ or US-6219190-\$ or US-6191895-\$ or US-6185050-\$ or US-6185049-\$ or US-6040948-\$ or US-6101045-\$ or US-6104547-\$ or US-6118593-\$ or US-6122111-\$ or US-6124972-\$ or US-6124982-\$ or US-6124983-\$ or US-6124984-\$ or US-6141156-\$ or US-6147811-\$ or US-6154314-\$ or US-6154322-\$ or US-6157496-\$ or US-6163410-\$ or US-6163411-\$ or US-6166862-\$ or US-6166864-\$ or US-6169853-\$ or US-6172818-\$ or US-6178049-\$).did. or (US-6185048-\$ or US-6043939-\$ or US-6049431-\$ or US-6052225-\$ or US-6064531-\$ or US-6075654-\$ or US-6078432-\$ or US-6078434-\$ or US-6081389-\$ or US-6081390-\$ or US-6084721-\$ or US-6084722-\$ or US-6088169-\$ or US-6094314-\$ or US-6101030-\$ or US-6392818-\$ or US-6392817-\$ or US-6388818-\$ or US-6384984-\$ or US-6369955-\$ or US-6349002-\$ or US-6344932-\$ or US-6342974-\$ or US-6339509-\$ or US-6333823-\$ or US-6333822-\$ or US-6333815-\$).did. or (US-6331917-\$ or US-6327100-\$ or US-6324018-\$ or US-6324017-\$).did. or (US-20020057502-\$ or US-20020054437-\$ or US-20020051301-\$ or US-20020044362-\$ or US-20020034019-\$ or US-20020027722-\$ or US-20020018301-\$ or US-20010043405-\$ or US-20010038496-\$ or US-20010038495-\$ or US-20010036020-\$ or US-20010022696-\$ or US-20010022695-\$ or US-20010021069-\$ or US-20010017734-\$ or US-20010006432-\$ or US-20010000132-\$).did.) ((EP-473099-\$ or EP-563615-\$ or EP-592916-\$).did. or (JP-02073211-\$ or JP-02071220-\$ or JP-02063007-\$ or JP-02050118-\$ or JP-02050117-\$ or JP-02048623-\$ or JP-02256015-\$ or JP-02239216-\$ or JP-02214805-\$ or JP-02311811-\$ or JP-02300708-\$ or JP-02294608-\$ or JP-02289807-\$ or JP-02287414-\$ or JP-02259613-\$ or JP-02034812-\$ or JP-02016516-\$ or JP-03029912-\$ or JP-03015811-\$ or JP-03011314-\$ or JP-02048622-\$ or JP-02048621-\$ or JP-02048620-\$ or JP-02047616-\$ or JP-02039116-\$ or JP-02039011-\$).did. or (JP-02124521-\$ or JP-02118510-\$ or JP-02079810-\$ or JP-02168214-\$ or JP-02158708-\$ or JP-02153311-\$ or JP-02143213-\$ or JP-02143212-\$ or JP-02136812-\$ or JP-02136811-\$ or JP-02201409-\$ or JP-02195312-\$ or JP-02181715-\$ or JP-02168215-\$ or JP-03050514-\$ or JP-03039920-\$ or JP-03037610-\$ or JP-06230281-\$ or JP-06230279-\$ or JP-06194574-\$ or JP-06186477-\$ or JP-06175027-\$ or JP-06175024-\$ or JP-06160716-\$ or JP-06160715-\$ or JP-06160712-\$ or JP-06160711-\$).did. or (JP-06160710-\$ or JP-06102456-\$ or JP-06102455-\$ or JP-06102454-\$ or JP-06094997-\$ or JP-06094996-\$ or JP-06094995-\$ or JP-06094994-\$ or JP-06082697-\$ or JP-06075166-\$ or JP-54023556-\$ or JP-55004022-\$ or JP-55135812-\$ or JP-55156912-\$ or JP-56150720-\$ or JP-56155913-\$ or JP-57002014-\$ or JP-57034510-\$ or JP-57082812-\$ or JP-57138612-\$ or JP-57154205-\$ or JP-57163213-\$ or JP-57164709-\$ or JP-57164710-\$ or JP-03196109-\$ or JP-03204608-\$ or JP-03208004-\$).did. or (JP-03212607-\$ or JP-03215809-\$ or JP-03225307-\$ or JP-03225310-\$ or JP-03228007-\$ or JP-03231214-\$ or JP-03233421-\$ or JP-03238413-\$ or JP-03240012-\$ or JP-03240013-\$ or JP-03240014-\$ or JP-03080210-\$ or C:\APPS\east\workspaces\JP-031629005\$ or JP-03127007-\$ or JP-03127012-\$ or JP-03127013-\$ or JP-03136014-\$ or JP-03150518-\$ or